

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

SISTEMA DE GESTIÓN 2013

MANUAL DE USUARIO

BASE DE DATOS

Álvarez Flores Frederick Valentín
David Alejandro Díaz Tecante

23/05/2013

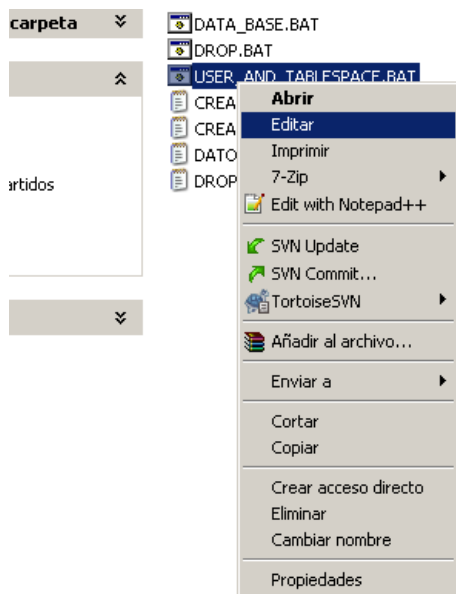
MANUAL DE INSTALACION DEL SISTEMA DE GESTION 2013

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA:

- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP,2007
- ORACLE 11G

PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

De clic con el boton derecho del mouse sobre el archivo 'USER_AND_TABLESPACE.BAT' y seleccione la opción 'EDITAR'



Una vez abierto busque la linea que dice 'SQLPLUS system/orcl' y sustituya 'orcl' por la contraseña de system de su base.

```
USER_AND_TABLESPACE.BAT - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
IF NOT EXIST C:\DB MD C:\DB
IF NOT EXIST C:\SCRIPTS MD C:\SCRIPTS
IF EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL DEL C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL
IF EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_DB.SQL DEL C:\SCRIPTS\CREATE_DB.SQL
IF NOT EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL COPY CREATE_UATB.SQL C:\SCRIPTS
IF NOT EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_DB.SQL COPY CREATE_DB.SQL C:\SCRIPTS
SQLPLUS system/orcl @C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL
PAUSE
```

Una vez hecho esto, de doble clic sobre el archivo 'USER_AND_TABLESPACE.BAT' con el boton izquierdo, esto abrirá una ventana.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>IF EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL DEL C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>IF EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_DB.SQL DEL C:\SCRIPTS\CREATE_DB.SQL
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>IF NOT EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL COPY CREATE_UATB.SQL C:\SCRIPTS
1 archivos copiados.
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>IF NOT EXIST C:\SCRIPTS\CREATE_DB.SQL COPY CREATE_DB.SQL C:\SCRIPTS
1 archivos copiados.
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>SQLPLUS system/orcl @C:\SCRIPTS\CREATE_UATB.SQL
SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Jue May 23 10:30:06 2013
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.

Conectado a:
Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP and Data Mining options

Tablespace creado.

Usuario creado.

Concesión terminada correctamente.
Desconectado de Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP and Data Mining options
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>PAUSE
Presione una tecla para continuar . . .
```

Presione una tecla cualquiera y enseguida ejecute el archivo 'CREATE_DB.BAT' esto creara la base en su sistema, esto tardara un par de segundo, tenga paciencia.

```
DATA_BASE.BAT
DROP.BAT
USER_AND_TABLESPACE.BAT

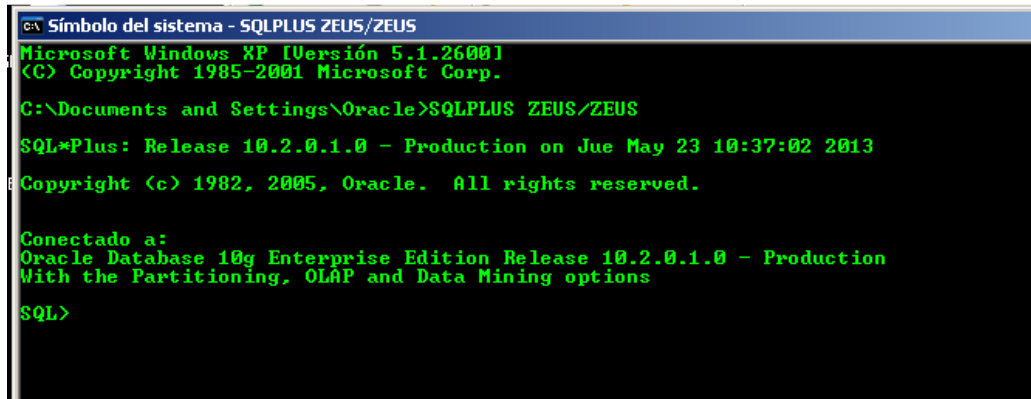
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Procedimiento creado.

Vista creada.

Confirmación terminada.
Desconectado de Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP and Data Mining options
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>ECHO BASE CREADA
BASE CREADA
E:\sysdb\codigo\desarrollo\BASEU1.2>PAUSE
Presione una tecla para continuar . . .
```

Felicidades, ahora usted tiene instalado en su sistema la base de datos, para ingresar, abra una terminal y escriba 'SQLPLUS ZEUS/ZEUS'



```
Símbolo del sistema - SQLPLUS ZEUS/ZEUS
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Oracle>SQLPLUS ZEUS/ZEUS

SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Jue May 23 10:37:02 2013
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.

Conectado a:
Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP and Data Mining options
SQL>
```

SI SE DESEAN AGREGAR DATOS DE PRUEBA, ABRIR EL ARCHIVO "Preescolar primer año.SQL" COPIE EL CONTENIDO Y PEGUELO EN ORDEN EN LA TERMINAL DE SQLPLUS QUE ABRIÒ ANTERIORMENTE.